



## Инструкция по укладке кровельной черепицы DURATION®

### Инструкция по применению

Перед началом укладки кровельной черепицы, проверьте местные строительные нормы и требования по укладке кровли. Эта кровельная черепица предназначена для покрытия, как новой крыши, так и для повторного покрытия любого подходящего строения, с деревянной гладкой поверхностью крыши, с возможным креплением при помощи гвоздей. Проверьте местные строительные нормы и требования.

**Внимание:** Изготовитель не несет ответственности за проблемы, вызванные любыми отклонениями от рекомендаций и предостережений, указанных в данной инструкции:

### Расположение на крыше перед укладкой:

Разместите пачки кровельной черепицы ровно на крыше. Не перегибайте над коньком на крыше.

### Настил Крыши:

- Доски толщиной максимум 150 мм;
- Фанера толщиной минимум 9,5 мм;
- OSB толщиной минимум 11 мм.

### Независимо от типа поверхности настила крыши, монтажник кровли обязан:

1. Установить материал настила в строгом соответствии с инструкциями изготовителя.
2. Не допускать намокания настила крыши до, во время и после установки.

**Вентиляция:** Должна соответствовать или быть больше минимума, установленного нормами Federal Housing Administration (США).

**Транспортировка:** Будьте внимательны при транспортировке кровельной черепицы при температуре ниже 4°C.

**Хранение:** Храните в закрытой, вентилируемой зоне при максимальной температуре 43°C. Сложите черепицу ровно (максимум 13 упаковок в высоту). Защитите кровельную черепицу от неблагоприятных погодных условий, если храните ее на рабочем участке. Не храните рядом с паровыми трубами, радиаторами, и т.д.

**Гвозди должны** быть антикоррозийными, длиной не менее 238 мм, с шляпками диаметром по крайней мере 9,5 мм.

**Размер скоб** должен быть минимумом 16, ширина шляпки минимум 22 мм. и достаточной длиной,

чтобы проникнуть в настил крыши на глубину не менее 20 мм.

**Скобы** должны быть антикоррозийные.

Все крепежные средства должны проникать в настил по крайней мере на глубину 20 мм.

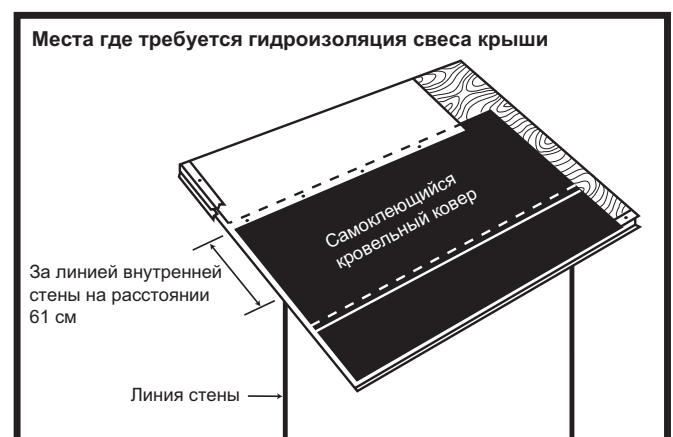
**Внимание:** Owens Corning рекомендует использование гвоздей как наиболее предпочтительный способ для монтажа черепицы к деревянной поверхности.

**Предостережение:** поверхность крыши может быть скользкой, особенно если она влажная или с обледенением. Используйте систему защиты от падения во время монтажа. Носите ботинки на каучуковой подошве. Опасность падения материала: Оградите зону под местом проведения работ и под материалом расположенным на крыше. Незакрепленные материалы могут соскользнуть с крыши. Разместите их на ровной поверхности, или закрепите для предотвращения скольжения. Обязательно одевайте каску.

## 1.

### Особенности гидроизоляции свеса крыши:

Подстилающий слой WeatherLock или другой подобный и слой гидроизоляции настилаются на свес крыши на расстоянии 61 см за линией внутренней стены.

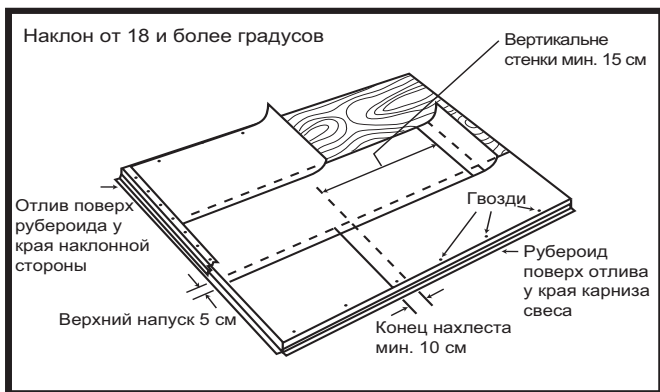


## 2.

### Подстилающий слой:

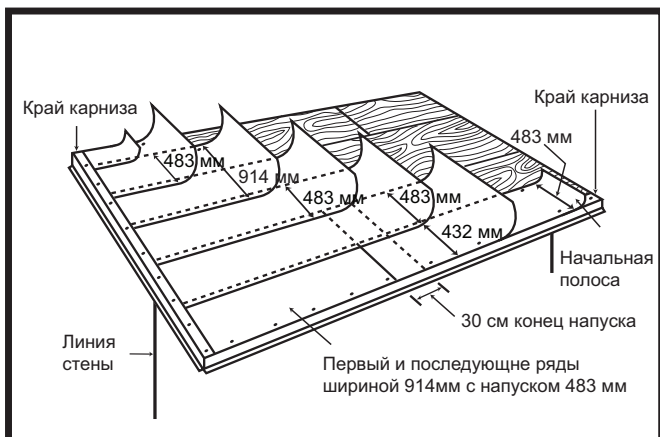
**Стандартный Наклон** (от 18 градусов и больше).

Применение подстилающего слоя, покрытие металлических отливов и края карниза свеса крыши:



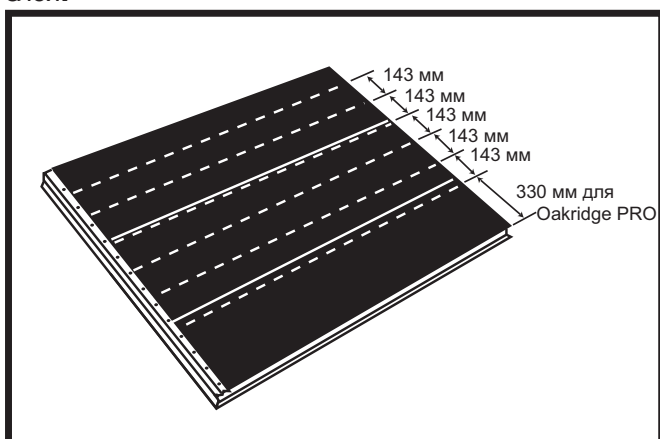
### Низкий Наклон (от 9 до 18 град.)

Применение подстилающего слоя и покрытие металлических отливов :



### 3. "Меловая линия".

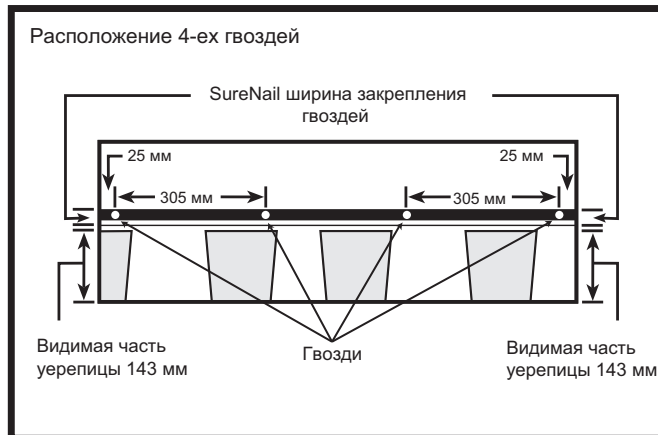
Для выравнивания кровли, рекомендуется до размещения кровельной черепицы, нанести линии мелом на открытой поверхности подстилающего слоя.



### 4.

#### Закрепление кровельной черепицы:

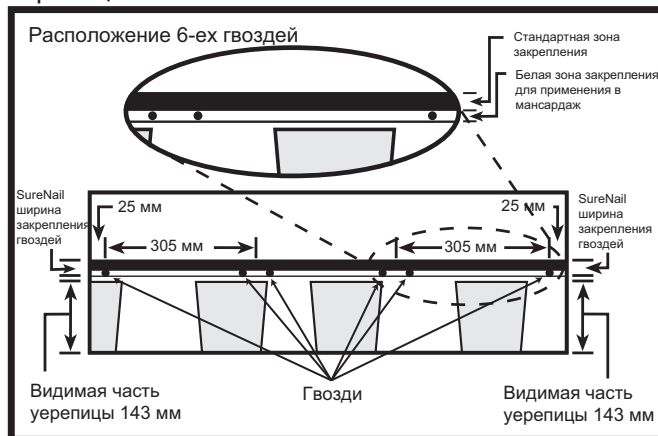
Крепежные средства ( гвозди ) должны быть размещены в зоне закрепления SureNail.



**Внимание:** не размещайте крепежные средства (гвозди) на полоске герметика.

#### Форма закрепления для мансард или крутых скатов крыши:

**Требования:** Для наклонов, превышающих 60 градусов, используйте шесть крепежных средств (гвоздей) и четыре порции асфальто-вяжущего цемента, наносимого в 4 точки, на лист кровельной черепицы. Нанесите немедленно; одну порцию асфальто-вяжущего цемента диаметром 25 мм под каждый лист черепицы. Асфальто-вяжущий цемент наносите на расстоянии 50 мм от базового края листа черепицы.



**Цемент для крыши** должен быть без асбеста.

### 5.

#### Настил кровельной черепицы:

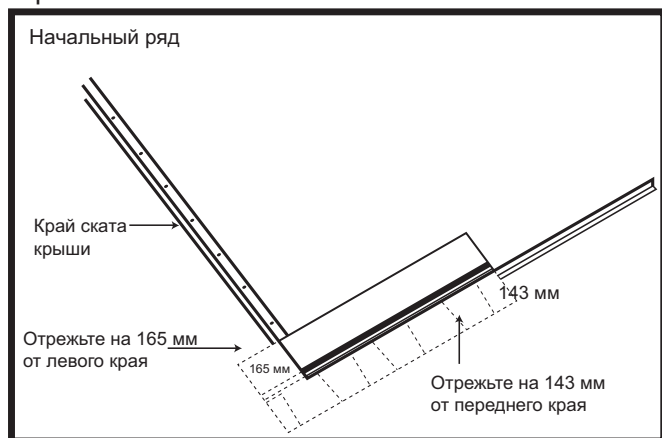
Кровельная черепица Owens Corning серии Duration® настилается со смещением на 165 мм, с видимой частью 143 мм, по готовой основе крыши, начиная с низа крыши, поперек и вверх. Это минимизирует возможную разницу в оттенках черепицы из одной пачки с черепицей из другой пачки. Смещение на 100 или 125 мм. является также приемлемым.

Необходимо соблюдать предосторожности и убедиться в том, что стыки краёв находятся не ближе чем в 50 мм. от закрепления черепицы снизу и что нахлест не превышает 50мм в последующих линиях. Для специальных указаний обращайтесь к инструкциям по укладке рядов черепицы.

#### Начальный ряд:

Подрежьте 143 мм. от первого листа кровельной

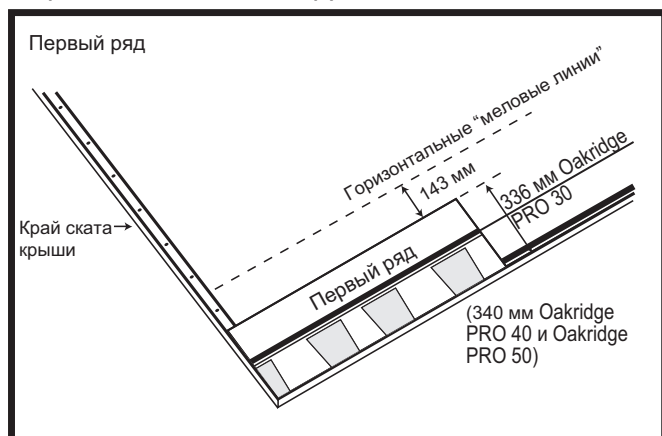
черепицы начального ряда. Подрежьте 165 мм. от первого листа кровельной черепицы начального ряда со стороны наклонного края крыши и уложите, выравнивая заподлицо с отливами карниза и наклонной стороны крыши и продолжайте поперек крыши. Используйте 5 гвоздей для каждой черепицы, размещая их на расстоянии от 50 до 75 мм. от края карниза.



Если отливы не используется, черепицу нужно настилать на расстоянии минимум 12 мм. и не более, чем на 25 мм от края свеса крыши.

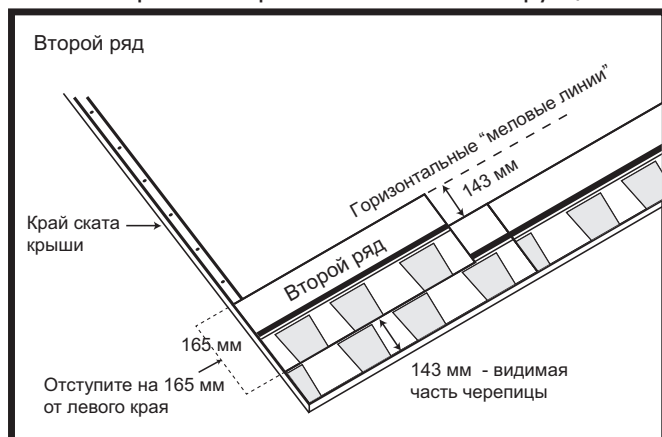
### Первый ряд:

Настелите первый ряд начиная с целого листа черепицы, выравненного на начальном ряду. Прочно закрепите согласно инструкций.



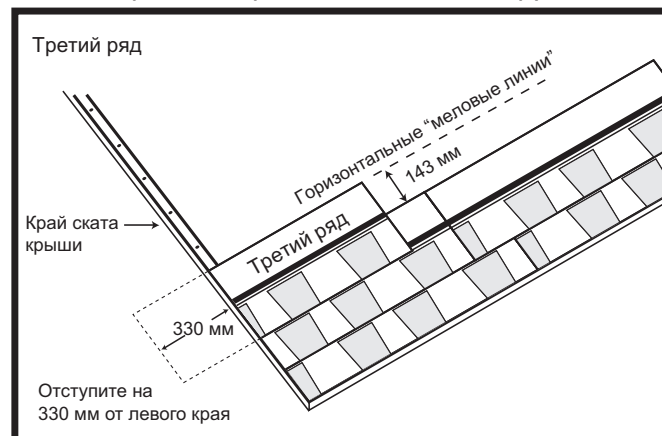
### Второй Ряд:

Отрежьте 165 мм.от левого края первого листа черепицы и настелите оставшуюся часть листа поверх и выше первого ряда черепицы, располагая заподлицо с краем первого ряда с видимой частью 143 мм. Прочно закрепите согласно инструкций.



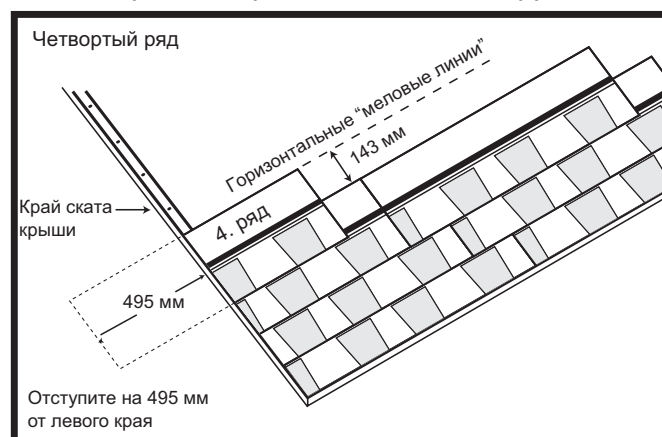
### Третий Ряд:

Отрежьте 330 мм. от левого края первого листа черепицы и настелите оставшуюся часть листа поверх и выше второго ряда черепицы, располагая заподлицо с краем второго ряда с видимой частью 143 мм. Прочно закрепите согласно инструкций.



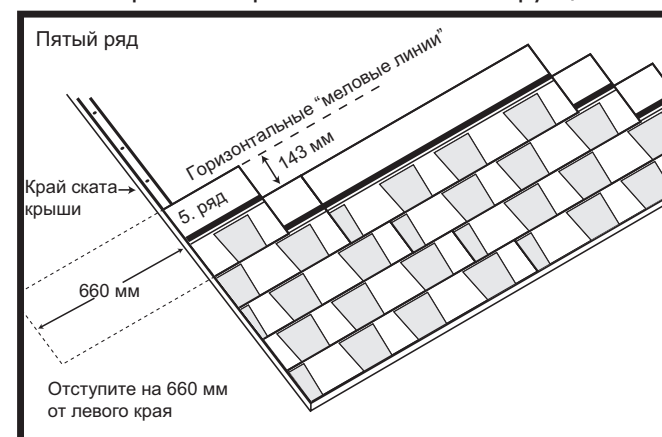
### Четвертый Ряд:

Отрежьте 495 мм. от левого края первого листа черепицы и настелите оставшуюся часть листа поверх и выше третьего ряда черепицы, располагая заподлицо с краем третьего ряда с видимой частью 143 мм. Прочно закрепите согласно инструкций.



### Пятый Ряд:

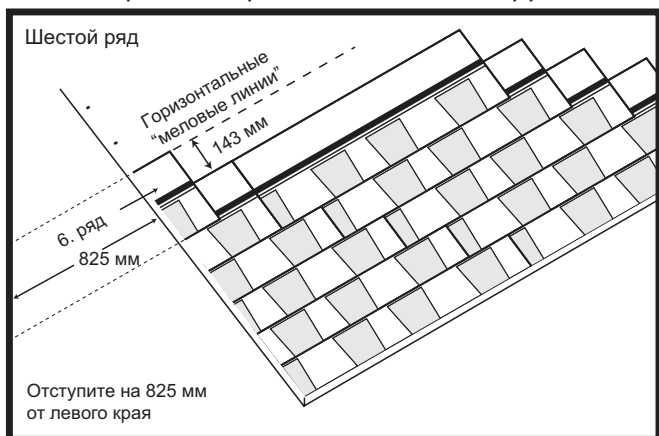
Отрежьте 660 мм от левого края первого листа черепицы и настелите оставшуюся часть листа поверх и выше четвертого ряда черепицы, располагая заподлицо с краем четвертого ряда с видимой частью 143 мм. Прочно закрепите согласно инструкций.



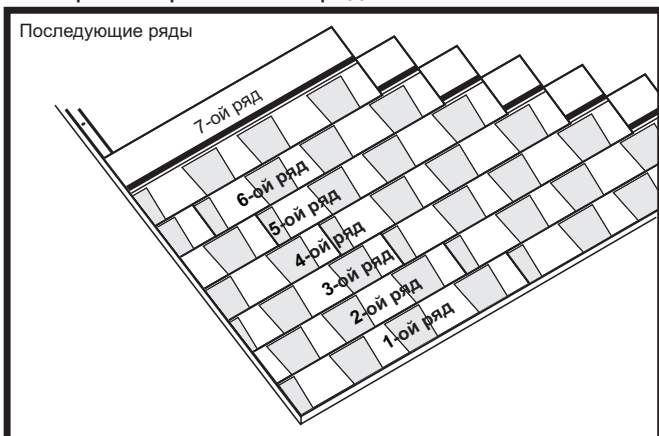
### Шестой Ряд:

Отрежьте 825 мм.от левого края первого листа черепицы и настелите оставшуюся часть листа поверх и выше пятого ряда черепицы, располагая

западлицо с краем пятого ряда с видимой частью 143 мм. Прочно закрепите согласно инструкций.

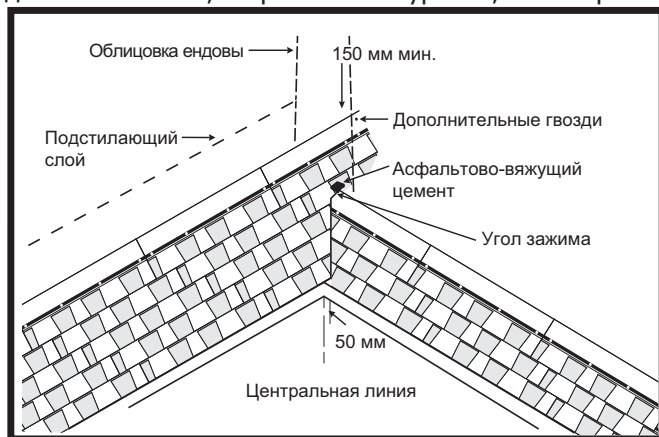


Последующие ряды: Для последующих рядов, повторите первые шесть рядов.



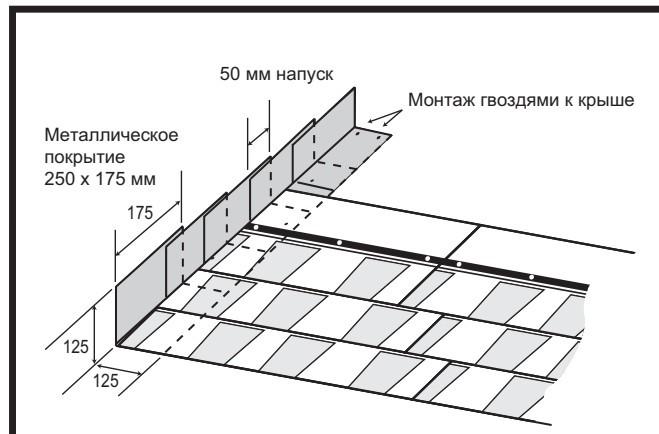
## 6. Конструкция ендовы:

Узкая ендова может использоваться как альтернатива и применяется следующим образом: Уложите ендову шириной 914 ммсамоклеющимся подстилающим слоем. Рулон кровельного материала длиной 15 м. шириной 914 мм, с гладкой поверхностью, может также использоваться как ендова. Уложите всю черепицу на одной стороне ендовы и поперек центральной линии ендова на расстоянии минимум 300 мм. Закрепите минимум на расстоянии 150 мм. от линии центра на каждой стороне ендовы. Проведите линию мелом на расстоянии 50 мм от линии центра со стороны не покрытой черепицей. Настелите кровельную черепицу на не покрытой стороне до линии мела, отрежьте аккуратно, не порезав



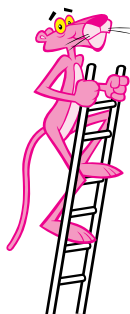
## 7. Устройство отливов:

Используйте стойкие к коррозии металлические листы размером 250x175 мм., там где кровля располагается впритык к вертикальным боковым стенам или дымоходам.



## 8. Обшивка ребра и конька крыши:

Используйте кровельную черепицу для ребра и конька крыши. Выполняйте инструкции указанные на упаковке.



OWENS CORNING WORLD HEADQUARTERS  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO, USA 43659  
www.owenscorning.com

The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.  
INNOVATIONS FOR LIVING™ ©2006 Owens Corning.